

# 安阳三菱数控系统数据丢失上门调试找河南远晟

产品名称	安阳三菱数控系统数据丢失上门调试找河南远晟
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

### PLC 用户报警

PLC 报警是有效的诊断手段之一。在下图

所示的例子中，利用继电器和接触器的辅

助触点作为检测信号，这样一旦冷却泵不

工作，通过PLC 用户报警，可以给操作人

员或维护人员明确的诊断信息。

SINUMERIK802D sl 报警系统提供了64 个

PLC 用户报警。每个报警对应一个报警变量

(与报警文本相关)，每个报警对应一个

设定报警属性的机床参数MD14516。

#### 4.3.1 报警的属性

##### 1. 清除条件

上电清除: 在报警条件取消后，需重新上电方可清除报警

清除键清除 或: 在报警条件取消后，需按清除键或复位键可清除报警

自清除: 在报警条件取消后，报警自动清除

## 2. 报警响应

PLC 停止 PLC扫描停止。接口信号“ NC 就绪 ”无效，所有输出无效

急停 报警自动激活接口信号“ 急停 ”

进给保持 报警自动激活接口信号“ 进给保持 ”

读入禁止 报警自动激活接口信号“ 读入禁止 ”

启动禁止 报警自动激活接口信号“ NC 启动禁止 ”

只显示 报警无动作，只显示报警号和文本

## 3. 报警属性的设定

每个报警具有一个配置8 位参数MD14516[0]~ [63]“ USER\_DATA\_PLC\_ALARM ”。可以根据实际情况

设定每个报警的清除条件和报警响应。该参数的结构如下：

位：76543210 NC启动禁止

读入禁止

所有轴进给保持

急停

PLC 停止

删除键清除

上电清除

清除条件 报警响应

注意：

如果位7~6都为“0”，表示报警为

“自清除”报警

如果位5~0都为“0”，表示报警为

“只显示”报警

报警响应也可直接编入PLC应用程序